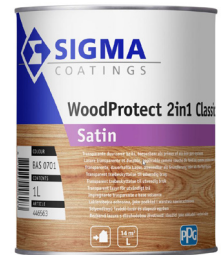
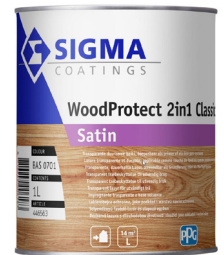


# Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin



Omschrijving	Oplosmiddelhoudende, thixotrope, transparante impregneerbeits voor buiten op basis van alkydhars.	
Gebruiksdoel	Eerste laag in transparante beitssystemen op kozijnen, ramen en deuren. Impregneren en afwerken van rabatwerk, tuinhout, blokhutten en dergelijke. Ook te gebruiken als impregneerlaag voor verweerd en vergrijsd hout (zie rubriek systemen).	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd.</li> <li>• Vochtregulerend.</li> <li>• Lichtvaste houtkleuren.</li> <li>• Overschilderbaar met verven en vernissen, zowel op basis van alkydhars als op basis van watergedragen acrylaat.</li> </ul>	
Kleuren en glans	<p>Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigma WoodProtect kleurkaart.</p> <p>Kleurloze beits heeft een geringere weervastheid dan gekleurde transparante beits. Derhalve wordt een volledig blank systeem afgeraden.</p> <p>Zijdeglans.</p>	
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 0,95 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 51 vol.%
	Droge laagdikte	: 20 µm (= ca. 40 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 41°C
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 3 uur
	Kleefvrij na	: ca. 4 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	
Rendement	<b>Theoretisch rendement</b>	Droge laagdikte 20 µm : 25 m <sup>2</sup> /liter
	<b>Praktisch rendement</b>	Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode en ervaring.
Verwerkingscondities	<p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.</li> <li>- Relatieve vochtigheid maximaal 85%.</li> <li>- Houtvochtgehalte maximaal 18%.</li> </ul>	

# Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin



## Systemen

### Transparant beitsysteem op rabatwerk, tuinhout, blokhutten etc.

Niet eerder behandeld hout:

- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld door middel van mechanisch schuren.
- Het geheel behandelen met drie lagen Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin.

Nieuwe opbouw:

- Alle transparante beitslagen verwijderen.
- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld door middel van mechanisch schuren.
- Het geheel behandelen met drie lagen Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin.

Onderhoud bestaand transparant beitsysteem (alkydhars)

- Grondig reinigen.
- Ondeugdelijke transparante beitslagen in afgeronde delen verwijderen.
- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld door middel van mechanisch schuren.
- Intacte lagen opruwen door middel van schuren.
- Kaal hout bijwerken met twee lagen Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin. Het bijwerken zodanig uitvoeren dat de oorspronkelijke kleurstelling wordt bereikt.
- Het geheel behandelen met één of twee lagen Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen transparante beitsysteem.

Opmerking:

Voor de behandeling van houten rabat gevelbekleding wordt verwezen naar PPG Informatieblad 1339 'Houten rabat gevelbekleding - advisering onderhoud'.

### Transparant beitsysteem op houten kozijnen, ramen en deuren

Nieuwe opbouw:

- Alle transparante beitslagen verwijderen.
- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld door middel van mechanisch schuren.
- Het geheel impregneren met Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin.
- Afwerken met drie lagen Sigma WoodProtect Satin of Sigma WoodProtect Gloss.

Onderhoud bestaand transparant beitsysteem (alkydhars)

- Grondig reinigen.
- Ondeugdelijke transparante beitslagen in afgeronde delen verwijderen.
- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld door middel van mechanisch schuren.
- Intacte lagen opruwen door middel van schuren.
- Kaal hout impregneren met Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin.
- Bijwerken met Sigma WoodProtect Satin of Sigma WoodProtect Gloss tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Afwerken met één of twee Sigma WoodProtect Satin of Sigma WoodProtect Gloss. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen transparante beitsysteem.

# Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin



## Instructies voor gebruik

### Kwast

- Aanbevolen kwast : ProGold Platte Kwast 7050 Exclusive
- Verdunning : Geen, is gebruiksklaar. De beits niet roeren omdat dan de thixotropie van de beits verloren gaat en daarmee de verwerkingseigenschappen.
- Opmerking : Bij lage temperaturen is verdunnen soms nodig. Dit kan met maximaal 2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatrovrij. Bij het verdunnen is roeren noodzakelijk, daardoor zal de thixotropie verloren gaan. De beits moet dan circa anderhalf uur rusten om thixotropie te herstellen. Verdunde beits is iets minder thixotroop.

### Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Woodprotect 2in1 Classic Satin.

## Aanvullende gegevens

### Levensduurverwachting

Voor Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin geldt een onderhoudscyclus van 2 jaar. De onderhoudscyclus kan worden beïnvloed door weerbelasting, houtsoort en toegepaste kleur.

## Referenties

### Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

## EMG

10100DN7793NL